Instruções para utilização

deconex® PROZYME ALKA-x

Limpador enzimático levemente alcalino para instrumentos

Para reprocessamento de instrumentos em lavadores/desinfectadores (LD)

Âmbito de aplicação

O deconex® PROZYME ALKA-x é um limpador que não prejudica o material, feito de uma combinação sofisticada de enzimas e tensoativos para o reprocessamento automático de instrumentos e utensílios termoestáveis e termolábeis, como dispositivos cirúrgicos e microcirúrgicos, instrumentos para microcirurgia, endoscópios rígidos e flexíveis, equipamentos de anestesia e respiratórios, utensílios para enfermaria, equipamentos odontológicos, recipientes de alumínio e outros equipamentos médicos.

Propriedades

Graças à sua composição e formulação exclusivas, o deconex® PROZYME ALKA-x remove com eficiência uma ampla gama de impurezas orgânicas como sangue, resíduos de tecido, muco e biofilme de instrumentos médicos feitos de uma ampla variedade de materiais. Além do seu grande poder de limpeza e da vasta gama de utilizações, o deconex® PROZYME ALKA-x é caracterizado por várias outras propriedades:

- muito boa compatibilidade com materiais;
- ajuda na remoção de biofilme;
- formação baixa de espuma;
- pode ser usado em água dura;
- não requer neutralização;
- ausência de EDTA;
- ausência de NTA;
- ausência de fragrâncias;
- ausência de corantes;
- biodegradável.

Uso e dosagem

A dosagem máxima depende essencialmente da dureza da água e do tipo de contaminação. Embora o deconex® PROZYME ALKA-x possa ser usado em água dura, o uso de água totalmente desionizada (água DI) ou água de osmose reversa (água RO) é geralmente recomendado para obter resultados ideais de limpeza. Nessas circunstâncias, uma dosagem de 1-5 mL/L é suficiente. Quando usar água não tratada, recomenda-se uma dosagem de até 10 mL/L. O deconex® PROZYME ALKA-x deve ser idealmente dosado a uma temperatura de 35-40 °C. A limpeza normalmente leva 5-10 minutos a uma temperatura de 50-60 °C. A neutralização subsequente não é necessária.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_PT

deconex® PROZYME ALKA-x

Recomendação de dosagem

Dosagem	Água DI/RO [1]	água mole a água de média dureza [1]	água dura [2]	Temperatura
deconex® PROZYME ALKA-x	1-5 mL/L	5-7,5 mL/L	7,5-10 mL/L	50-60 °C

[1] com contaminação normal [2] com contaminação persistente ou grave

Recomendação de processamento

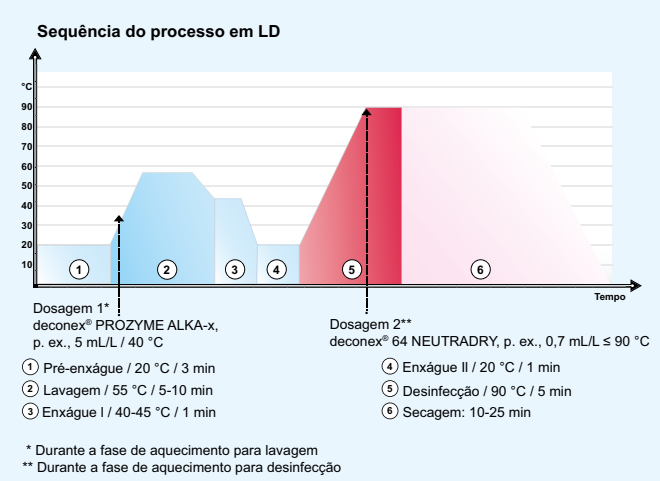
Um processo típico em LD para reprocessamento de instrumentos termoestáveis é especificado abaixo:

Processo típico em LD (para instrumentos termoestáveis)

1. Pré-enxágue: com água fria da torneira, 3 min
2. Limpeza: com água DI/RO
   Temperatura de dosagem do deconex® PROZYME ALKA-x: 35-40 °C
   Lavagem a 55 °C por 5-10 min
3. Enxágue intermediário I: com água quente (40-45 °C) da torneira, 1 min
4. Enxágue intermediário II*: com água fria da torneira, 1 min
5. Desinfecção térmica: com água DI/RO,
   p. ex., 5 min a 90 °C; dosagem, se necessário, p. ex., de deconex® 64 NEUTRADRY como agente de secagem a ~90 °C
6. Secagem: 10-25 min

* O enxaguamento intermédio II é obrigatório para todos os instrumentos oftalmológicos. Recomenda-se para todos os outros instrumentos.

Processo em LD



Informações de segurança

Para obter informações sobre segurança ocupacional e descarte adequado, consulte a folha de dados de segurança do deconex® PROZYME ALKA-x.

Armazenamento e transporte

Armazene o produto a temperaturas entre 5 e 25 °C.

Este dispositivo médico é sensível à geada. Sempre que possível evite o transporte deste produto durante os períodos frios. Se o transporte durante esses períodos for inevitável, este produto deverá ser enviado usando caminhão / contêiner marítimo com temperatura controlada acima de 5° Celsius, ou usar capas de proteção térmica para transportes de curta duração não superiores a 10 horas com temperaturas de transporte não inferiores 5 °C negativos.

Distribuidor / importador:

Fabricante:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_PT

Folha de dados do produto

deconex® PROZYME ALKA-x

Limpador enzimático levemente alcalino para instrumentos

Para reprocessamento de instrumentos em lavadores/desinfectadores (LD)

Conteúdo

Substâncias tensoativas
Enzimas (proteases)
Agentes complexantes
Agentes solubilizantes
Agentes sequestrantes
Conservantes

Compatibilidade com materiais

O deconex® PROZYME ALKA-x é definido pela excelente compatibilidade com materiais.

Adequado para:
Aço inoxidável, alumínio, alumínio anodizado, titânio, cobre, latão, zinco, estanho, materiais cromados, plásticos, elastômeros (incluindo poliuretano), silicone, teflon, borracha, látex, vidro e ferramentas em cerâmica. Não há incompatibilidades conhecidas com os materiais.

Testes de compatibilidade adequados devem ser realizados em materiais não mencionados acima. Entre em contato com a Borer Chemie AG, se necessário.

Concentrado:
Para compatibilidade com transporte e tubos peristálticos, solicite a folha de informações separada.

Marcação CE

O deconex® PROZYME ALKA-x atende aos requisitos para dispositivos médicos de acordo com o Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_PT

deconex® PROZYME ALKA-x

Dados físico-químicos

Valor do pH	Solução a 1% em água desionizada (DI)	aprox. 10,0
Densidade	Concentrado	1,09 g/ml
Aparência	Concentrado	transparente, amarelo

Embalagem

Recipientes, tampas e etiquetas são feitos de polietileno reciclável.

Dimensões dos recipientes

Tipo de recipiente	Conteúdo	Número do item
Galão baixo	5 L	525000.00-KK5W
Galão	10 L	525000.00-K10W
Galão	25 L	525000.00-K25W
Barril de 220 L	210 L	525000.00-B220
Drumtainer	210 L	525000.00-D220
IBC 640 L	580 L	525000.00-IBC2

Informações adicionais

Antes de utilizar o produto, leia as instruções de uso e a folha de dados de segurança pertinente.

Beneficie-se da nossa expertise! Peça-nos informações práticas sobre a sua aplicação específica.

Distribuidor / importador:

Fabricante:
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.ch

CE MD

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex PROZYME ALKA-x BC-CH 1.0_211222_PT